Distribué par COLDIS S.A.S.
ZAC du Plan - 230 Avenue du Counoise
84320 Entraigues-sur-la-Sorgue
Tél : 04 90 33 31 12 - Fax : 04 90 33 39 57

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

*Conformément au règlement (européen) nº 1907/2006*

| | |
|---|---|
| **Numéro de version:** | 9.0 |
| **Délivré:** | 2023-12-25 |
| **Remplace la fiche de données de sécurité:** | 2022-11-07 |

# Care Tab

## RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

**1.1 Identificateur de produit**

***Nom commercial***
Care Tab

***N° d"article***
56.00.562; 56.01.527; 56.01.529

***Code UFI***
R5YU-WM0D-PR18-HMMV

**1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

***Utilisation***
Tablette d'entretien pour tous les appareils iCombi Pro, iCombi Classic et SelfCookingCenter® avec Efficient Care-Control® à usage professionnel.

***Utilisations déconseillées***
Tout autre usage est déconseillé.

**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

***Fournisseur***
RATIONAL AG

Adresse
Siegfried-Meister-Straße 1
86899 Landsberg am Lech
Allemagne

Téléphone
+49 8191 327 387

Courriel
reinigung@rational-online.com

Fax
+49 8191 327 231

Site web
www.rational-online.com

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

Emergency CONTACT (24-Hour-Hotline): +49 6132 844 63



Quick-FDS [21031-60694-08556-012677] - 2025-07-30 - 16:50:22

Distribué par COLDIS S.A.S.
ZAC du Plan - 230 Avenue du Counoise
84320 Entraigues-sur-la-Sorgue
Tél : 04 90 33 31 12 - Fax : 04 90 33 39 57

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

*Conformément au règlement (européen) nº 1907/2006*

**Numéro de version:** 9.0
**Délivré:** 2023-12-25
**Remplace la fiche de données de sécurité:** 2022-11-07

# Care Tab

***Disponibilité en dehors des horaires de bureau***
Oui

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

*Classification conformément au Règlement (CE) no 1272/2008*

***Classification***
Corrosif/irritant pour la peau, catégorie de danger 1B
Lésions oculaires graves, catégorie 1
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie de danger 3 - Irritation des voies respiratoires

***Mentions de danger***
H314, H318, H335

### 2.2 Éléments d'étiquetage

*Étiquetage conformément au Règlement (CE) no 1272/2008*

***Pictogrammes de danger***

***Mention d'avertissement***
Danger

***Mentions de danger***
H314 Provoque Des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux
H335 Peut irriter les voies respiratoires.



Quick-FDS [21031-60694-08556-012677] - 2025-07-30 - 16:50:22

Distribué par COLDIS S.A.S.
ZAC du Plan - 230 Avenue du Counoise
84320 Entraigues-sur-la-Sorgue
Tél : 04 90 33 31 12 - Fax : 04 90 33 39 57

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

*Conformément au règlement (européen) nº 1907/2006*

| | |
|---|---|
| **Numéro de version:** | 9.0 |
| **Délivré:** | 2023-12-25 |
| **Remplace la fiche de données de sécurité:** | 2022-11-07 |

# Care Tab

***Conseils de prudence***

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P301 + P330 + P331 EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

P303 + P361 + P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].

P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/.

P501 Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

***Informations complémentaires***

Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage: Acide citrique , L'acide malique , acide adipique

**2.3 Autres dangers**

Ce mélange ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB selon l'article 57 / Annexe XIII du règlement REACH.



Quick-FDS [21031-60694-08556-012677] - 2025-07-30 - 16:50:22

Distribué par COLDIS S.A.S.
ZAC du Plan - 230 Avenue du Counoise
84320 Entraigues-sur-la-Sorgue
Tél : 04 90 33 31 12 - Fax : 04 90 33 39 57

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

*Conformément au règlement (européen) nº 1907/2006*

**Numéro de version:** 9.0
**Délivré:** 2023-12-25
**Remplace la fiche de données de sécurité:** 2022-11-07

# Care Tab

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

| Nom chimique | Numéro CAS<br>Numéro CE<br>Numéro REACH<br>Numéro index | Groupe | Classification | Phrase H<br>Facteur M aigu<br>Facteur M chronique | Remarque |
|---|---|---|---|---|---|
| acide malique | 617-48-1<br>210-514-9<br>01-2119552463-40-xxxx<br>- | 20 - 50% | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 | H315, H319<br>-<br>- | - |
| acide citrique | 77-92-9<br>201-069-1<br>01-2119457026-42-xxxx<br>607-750-00-3 | 20 - 50% | Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - resp. tract irrit. | H319, H335<br>-<br>- | - |
| acide adipique | 124-04-9<br>204-673-3<br>01-2119457561-38-xxxx<br>607-144-00-9 | 5 - 15% | Eye Irrit. 2 | H319<br>-<br>- | - |

***Autres informations, substances***
Pour le texte complet des déclarations H/UE mentionnées dans cette section, voir la section 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

***Description des premiers secours***
Secouristes : Faire attention à l'autoprotection.

***Inhalation***
Non applicable.

***Contact avec la peau***
Laver avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation cutanée ou de réactions allergiques, consulter un médecin.



Quick-FDS [21031-60694-08556-012677] - 2025-07-30 - 16:50:22

Distribué par COLDIS S.A.S.
ZAC du Plan - 230 Avenue du Counoise
84320 Entraigues-sur-la-Sorgue
Tél : 04 90 33 31 12 - Fax : 04 90 33 39 57

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

*Conformément au règlement (européen) nº 1907/2006*

**Numéro de version:** 9.0
**Délivré:** 2023-12-25
**Remplace la fiche de données de sécurité:** 2022-11-07

# Care Tab

***Contact avec les yeux***
Tenir les paupières écartées et rincer les yeux avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Requérir une assistance médicale.

***Ingestion***
Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau. Ne PAS faire vomir. Consulter un médecin si nécessaire.

***Informations à l'intention des médecins***
Pour le conseil d'un spécialiste, les médecins doivent contacter le centre anti-poison.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**
Des effets immédiats sont attendus après une exposition prolongée.

***Inhalation***
Non applicable.

***Contact avec la peau***
Provoque des brûlures graves de la peau.

***Contact avec les yeux***
Provoque des brûlures graves des yeux.

***Ingestion***
En cas d'ingestion, brûlures graves de la bouche et de la gorge, ainsi que danger de perforation de l 'oesophage et de l'estomac.

**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Traiter de façon symptomatique.
Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

**5.1 Moyens d'extinction**

***Moyens d'extinction d'incendie appropriés***
Eau pulvérisée, poudre sèche, mousse, dioxyde de carbone ($CO_2$).
Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement voisin.

***Moyens d'extinction inappropriés***
Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu.

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Des produits de décomposition dangereux se forment en cas de feu.



Quick-FDS [21031-60694-08556-012677] - 2025-07-30 - 16:50:22

Distribué par COLDIS S.A.S.
ZAC du Plan - 230 Avenue du Counoise
84320 Entraigues-sur-la-Sorgue
Tél : 04 90 33 31 12 - Fax : 04 90 33 39 57

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

*Conformément au règlement (européen) nº 1907/2006*

| | |
|---|---|
| **Numéro de version:** | 9.0 |
| **Délivré:** | 2023-12-25 |
| **Remplace la fiche de données de sécurité:** | 2022-11-07 |

# Care Tab

**5.3 Conseils aux pompiers**

***Équipement spécial de protection pour les pompiers***

Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.

***Mesures en cas d'incendie***

Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Porter un équipement de protection individuel. Éviter tout contact direct avec le matériau / produit.

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**

Non demandé.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Utiliser un équipement de manutention mécanique. Éliminer les déchets dangereux en conformité avec les réglementations locales et nationales.

**6.4 Référence à d'autres rubriques**

Pour les informations sur le stockage et la manipulation du produit, voir la section 7.
Pour les informations sur l'exposition et l'équipement de protection individuel, voir la section 8.
Pour les informations sur le matériel incompatible, voir la section 10.
Pour les informations sur l'élimination du produit, voir la section 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

***Mesures préventives pour la manipulation***

Éviter tout contact direct avec le matériau / produit. Porter un équipement de protection individuel.

***Hygiène***

Se laver les mains après manipulation.
Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer.
Les mesures de précaution habituelles lors de la manipulation de produits chimiques doivent être respectées.



Quick-FDS [21031-60694-08556-012677] - 2025-07-30 - 16:50:22

Distribué par COLDIS S.A.S.
ZAC du Plan - 230 Avenue du Counoise
84320 Entraigues-sur-la-Sorgue
Tél : 04 90 33 31 12 - Fax : 04 90 33 39 57

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

*Conformément au règlement (européen) nº 1907/2006*

**Numéro de version:** 9.0
**Délivré:** 2023-12-25
**Remplace la fiche de données de sécurité:** 2022-11-07

# Care Tab

**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.
Entreposer dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées. Tenir hors de portée des enfants.

Classe de stockage selon TRGS 510 : 8A (Substances dangereuses inflammables et corrosives)

Matériaux appropriés pour conteneurs et emballage pour un stockage sûr: conserver dans le conteneur original.

Température de stockage : 10°C à 40°C

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

PC35 - Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)
Voir la section 1.2: Tablette d'entretien

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

**8.1 Paramètres de contrôle**

*DNEL/DMEL*

| Nom de produit/substance (Numéro CAS/Numéro CE) | Type | Exposition | Valeur | Population | Effets |
|---|---|---|---|---|---|
| acide malique (617-48-1/210-514-9) | DNEL | Chronique (long terme) Inhalation | 32 mg/m³ | Employés | Locaux |
| acide malique (617-48-1/210-514-9) | DNEL | Chronique (long terme) Inhalation | 5,33 mg/m³ | Employés | Sys-témiques |
| acide malique (617-48-1/210-514-9) | DNEL | Chronique (long terme) Inhalation | 1,6 mg/m³ | Consommateurs | Locaux |
| acide malique (617-48-1/210-514-9) | DNEL | Chronique (long terme) Orale | 6 mg/kg | Consommateurs | Sys-témiques |
| acide malique (617-48-1/210-514-9) | DNEL | Aiguë (court terme) Orale | 20 mg/kg | Consommateurs | Sys-témiques |
| acide malique (617-48-1/210-514-9) | DNEL | Aiguë (court terme) Inhalation | 104 mg/m³ | Employés | Sys-témiques |



Quick-FDS [21031-60694-08556-012677] - 2025-07-30 - 16:50:22

Distribué par COLDIS S.A.S.
ZAC du Plan - 230 Avenue du Counoise
84320 Entraigues-sur-la-Sorgue
Tél : 04 90 33 31 12 - Fax : 04 90 33 39 57

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

*Conformément au règlement (européen) nº 1907/2006*

**Numéro de version:** 9.0
**Délivré:** 2023-12-25
**Remplace la fiche de données de sécurité:** 2022-11-07

## Care Tab

| Nom de produit/substance (Numéro CAS/Numéro CE) | Type | Exposition | Valeur | Population | Effets |
|---|---|---|---|---|---|
| acide malique (617-48-1/210-514-9) | DNEL | Aiguë (court terme) Inhalation | 52 mg/m³ | Consommateurs | Sys-témiques |
| acide adipique (124-04-9/204-673-3) | DNEL | Chronique (long terme) Inhalation | 74,1 mg/m³ | Employés | Sys-témiques |
| acide adipique (124-04-9/204-673-3) | DNEL | Chronique (long terme) Cutanée | 21 mg/kg | Employés | Sys-témiques |
| acide adipique (124-04-9/204-673-3) | DNEL | Chronique (long terme) Inhalation | 13 mg/m³ | Consommateurs | Sys-témiques |
| acide adipique (124-04-9/204-673-3) | DNEL | Chronique (long terme) Cutanée | 7,5 mg/kg | Consommateurs | Sys-témiques |
| acide adipique (124-04-9/204-673-3) | DNEL | Chronique (long terme) Orale | 7,5 mg/kg | Consommateurs | Sys-témiques |

*PNEC/PEC*

| Nom de produit/substance (Numéro CAS/Numéro CE) | Type | Milieu environnemental | Valeur |
|---|---|---|---|
| acide malique (617-48-1/210-514-9) | PNEC | Eau potable | 0,1 mg/l |
| acide malique (617-48-1/210-514-9) | PNEC | Eau de mer | 0,01 mg/l |
| acide malique (617-48-1/210-514-9) | PNEC | Station d'épuration | 3 mg/l |
| acide adipique (124-04-9/204-673-3) | PNEC | Eau potable | 126 µg/l |
| acide adipique (124-04-9/204-673-3) | PNEC | Rejets intermittents (eau douce) | 460 µg/l |
| acide adipique (124-04-9/204-673-3) | PNEC | Eau de mer | 12,6 µg/l |



Quick-FDS [21031-60694-08556-012677] - 2025-07-30 - 16:50:22

Distribué par COLDIS S.A.S.
ZAC du Plan - 230 Avenue du Counoise
84320 Entraigues-sur-la-Sorgue
Tél : 04 90 33 31 12 - Fax : 04 90 33 39 57

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

*Conformément au règlement (européen) nº 1907/2006*

**Numéro de version:** 9.0
**Délivré:** 2023-12-25
**Remplace la fiche de données de sécurité:** 2022-11-07

# Care Tab

| Nom de produit/substance (Numéro CAS/Numéro CE) | Type | Milieu environnemental | Valeur |
|---|---|---|---|
| acide adipique (124-04-9/204-673-3) | PNEC | Sédiment (eau potable) | 474 µg/kg |
| acide adipique (124-04-9/204-673-3) | PNEC | Sédiment (eau de mer) | 47,4 µg/kg |
| acide adipique (124-04-9/204-673-3) | PNEC | Sol | 0,0208 mg/kg |
| acide citrique (77-92-9/201-069-1) | PNEC | Eau potable | 0,44 mg/l |
| acide citrique (77-92-9/201-069-1) | PNEC | Eau de mer | 0,044 mg/l |
| acide citrique (77-92-9/201-069-1) | PNEC | Station d'épuration | 1000 mg/l |
| acide citrique (77-92-9/201-069-1) | PNEC | Sédiment (eau potable) | 34,6 mg/kg |
| acide citrique (77-92-9/201-069-1) | PNEC | Sédiment (eau de mer) | 3,46 mg/kg |
| acide citrique (77-92-9/201-069-1) | PNEC | Sol | 33,1 mg/kg |

**8.2 Contrôles de l'exposition**

***Contrôles techniques appropriés***

Non demandé.

***Protection des yeux / du visage***

Lunettes de sécurité résistantes aux produits chimiques avec protection latérale conforme à l'EN166.

***P rotection des mains***

Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN 374)

***Autres protections de la peau***

Ce type d'équipement de protection individuelle n'est pas nécessaire dans le cadre de l'utilisation normale prévue pour le produit.

***Protection respiratoire***

Ce type d'équipement de protection individuelle n'est pas nécessaire dans le cadre de l'utilisation normale prévue pour le produit.



Quick-FDS [21031-60694-08556-012677] - 2025-07-30 - 16:50:22

Distribué par COLDIS S.A.S.
ZAC du Plan - 230 Avenue du Counoise
84320 Entraigues-sur-la-Sorgue
Tél : 04 90 33 31 12 - Fax : 04 90 33 39 57

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

*Conformément au règlement (européen) nº 1907/2006*

**Numéro de version:** 9.0
**Délivré:** 2023-12-25
**Remplace la fiche de données de sécurité:** 2022-11-07

# Care Tab

***Risques thermiques***
Non pertinent

***Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement***
Pas de précautions spéciales pour l'environnement requises.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

***État physique***
Tablette

***Couleur***
Blanc

***Odeur***
Caractéristique

***Seuil olfactif***
Pas d'information disponible.

***Point de fusion / congélation***
Non applicable.

***Point d'ébullition ou point d'ébullition initial et plage d'ébullition***
Non applicable.

***Inflammabilité***
Non applicable.

***Limites inférieure et supérieure d'explosivité***
Le produit/mélange n'a pas de propriétés explosives.

***Point d'inflammation***
Donnée non disponible

***Température d'auto-allumage***
Non applicable.

***Température de dégradation***
Pas d'information disponible.



*Quick-FDS [21031-60694-08556-012677] - 2025-07-30 - 16:50:22*

Distribué par COLDIS S.A.S.
ZAC du Plan - 230 Avenue du Counoise
84320 Entraigues-sur-la-Sorgue
Tél : 04 90 33 31 12 - Fax : 04 90 33 39 57

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

*Conformément au règlement (européen) nº 1907/2006*

**Numéro de version:** 9.0
**Délivré:** 2023-12-25
**Remplace la fiche de données de sécurité:** 2022-11-07

## Care Tab

***pH***
2,5
**Méthode**
Solution aqueuse à 1 %

***Viscosité cinématique***
Non applicable.

***Viscosité, dynamique***
Non applicable.

***Solubilité***
Soluble dans l'eau

***Hydrosolubilité***
Complètement soluble

***Coefficient de partage n-octanol / eau***
Pas d'information disponible.

***Pression de vapeur***
Non applicable.

***Densité et/ou densité relative***
820 - 900 kg/m$^3$
**Méthode**
Densité en vrac

***Densité relative***
Pas d'information disponible.

***Densité de vapeur relative***
Non applicable.

***Taux d'évaporation***
Non applicable.

***Dangers d'explosion***
Le produit/mélange n'a pas de propriétés explosives.

***Caractéristiques oxydantes***
Le produit/mélange n'a pas de propriétés explosives.

***COV %***
< 3 %



Quick-FDS [21031-60694-08556-012677] - 2025-07-30 - 16:50:22

Distribué par COLDIS S.A.S.
ZAC du Plan - 230 Avenue du Counoise
84320 Entraigues-sur-la-Sorgue
Tél : 04 90 33 31 12 - Fax : 04 90 33 39 57

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

*Conformément au règlement (européen) nº 1907/2006*

**Numéro de version:** 9.0
**Délivré:** 2023-12-25
**Remplace la fiche de données de sécurité:** 2022-11-07

# Care Tab

***Propriétés des particules***

Ce produit/mélange ne contient aucun nanomatériau ni nanoforme au sens du règlement (CE) n° 1907/2006.

**9.2 Autres informations**

Pas d'information disponible.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

**10.1 Réactivité**

Stable dans des conditions normales.

**10.2 Stabilité chimique**

Ce produit est chimiquement stable.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

**10.4 Conditions à éviter**

Protéger de l'humidité.

**10.5 Matières incompatibles**

Bases fortes
Métaux légers
Agent d'oxydation

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

Pour des informations sur les produits de combustion, voir la section 5.
Des produits de décomposition dangereux se forment en cas de feu.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

**11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**

Données toxicologiques pour les composants.

***Toxicité aiguë***

Les données disponibles ne permettent pas de catégoriser le produit.



Quick-FDS [21031-60694-08556-012677] - 2025-07-30 - 16:50:22

Distribué par COLDIS S.A.S.
ZAC du Plan - 230 Avenue du Counoise
84320 Entraigues-sur-la-Sorgue
Tél : 04 90 33 31 12 - Fax : 04 90 33 39 57

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

*Conformément au règlement (européen) nº 1907/2006*

**Numéro de version:** 9.0
**Délivré:** 2023-12-25
**Remplace la fiche de données de sécurité:** 2022-11-07

## Care Tab

| Nom du produit/de la substance N° CAS/CE | Descripteur de dose | Valeur / dose | Voie d'exposition | Durée de l'exposition | Animaux testés | Méthode/Directive | Remarques |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| acide malique 617-48-1 / 210-514-9 | DL50 | 9.300 mg/kg | Oral(e) | - | rat | OECD 401 | - |
| acide malique 617-48-1 / 210-514-9 | CL50 | >1.306 mg/l | Inhalation | 4 h | rat | OECD 403 | - |
| acide adipique 124-04-9 / 204-673-3 | LD50 | 5560 mg/kg | Oral(e) | - | rat | OECD 401 | ECHA |
| acide citrique 77-92-9 / 201-069-1 | LD50 | 5.400 mg/kg | Oral(e) | - | souris | OECD 401 | ECHA |
| acide citrique 77-92-9 / 201-069-1 | LD50 | >2.000 mg/kg | Cutanée | - | rat | OECD 402 | ECHA |

***Corrosion cutanée/irritation cutanée***
Provoque des brûlures graves de la peau.

***Lésions oculaires graves/irritation oculaire***
Provoque des brûlures graves des yeux.

***Provoque des allergies des organes respiratoires et cutanées***
Les données disponibles ne permettent pas de catégoriser le produit.

***Mutagénicité sur les cellules germinales***
Les données disponibles ne permettent pas de catégoriser le produit.

***Cancérogénicité***
Les données disponibles ne permettent pas de catégoriser le produit.

***Toxicité pour la reproduction***
Les données disponibles ne permettent pas de catégoriser le produit.

***Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique***
Peut irriter les voies respiratoires.



Quick-FDS [21031-60694-08556-012677] - 2025-07-30 - 16:50:22

Distribué par COLDIS S.A.S.
ZAC du Plan - 230 Avenue du Counoise
84320 Entraigues-sur-la-Sorgue
Tél : 04 90 33 31 12 - Fax : 04 90 33 39 57

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

*Conformément au règlement (européen) nº 1907/2006*

**Numéro de version:** 9.0
**Délivré:** 2023-12-25
**Remplace la fiche de données de sécurité:** 2022-11-07

# Care Tab

***Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée***
Les données disponibles ne permettent pas de catégoriser le produit.

***Danger par aspiration***
Les données disponibles ne permettent pas de catégoriser le produit.

**11.2. Informations sur les autres dangers**

***Propriétés perturbant le système endocrinien***
Le mélange/produit ne contient aucun ingrédient ayant des propriétés de perturbateur endocrinien au sens des règlements (CE) 1907/2006 et (UE) 2018/605 et du règlement délégué (UE) 2017/2100.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

**12.1 Toxicité**

***Toxicité***
Données toxicologiques pour les composants.

***Toxicité aiguë pour les poissons***

| Nom du produit/de la substance N° CAS/CE | Type de mesure | Valeur/Résultat | Durée de l'exposition | Espèce | Méthode/Directive | Remarque |
|---|---|---|---|---|---|---|
| acide malique 617-48-1 / 210-514-9 | CL50 | >100 mg/l | 96h | Danio rerio | OECD 203 | - |
| acide adipique 124-04-9 / 204-673-3 | LC0 | >1.000 mg/l | 96h | Danio rerio | - | ECHA |
| acide citrique 77-92-9 / 201-069-1 | LC50 | 440 mg/l | 48 h | Leuciscus idus | OECD 203 | ECHA |

***Toxicité aiguë pour les algues***



Quick-FDS [21031-60694-08556-012677] - 2025-07-30 - 16:50:22

Distribué par COLDIS S.A.S.
ZAC du Plan - 230 Avenue du Counoise
84320 Entraigues-sur-la-Sorgue
Tél : 04 90 33 31 12 - Fax : 04 90 33 39 57

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

*Conformément au règlement (européen) nº 1907/2006*

**Numéro de version:** 9.0
**Délivré:** 2023-12-25
**Remplace la fiche de données de sécurité:** 2022-11-07

## Care Tab

| Nom du produit/de la substance N° CAS/CE | Type de mesure | Valeur/Résultat | Durée de l'exposition | Espèce | Méthode/Directive | Remarque |
|---|---|---|---|---|---|---|
| acide malique 617-48-1 / 210-514-9 | EC50 | >100 mg/l | 72h | Pseudokirchneriella subcapitata | Test statique | - |
| acide adipique 124-04-9 / 204-673-3 | ErC50 | 59 mg/l | 72h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 | ECHA |

***Toxicité aigüe pour les crustacés***

| Nom du produit/de la substance N° CAS/CE | Type de mesure | Valeur/Résultat | Durée de l'exposition | Espèce | Méthode/Directive | Remarque |
|---|---|---|---|---|---|---|
| acide citrique 77-92-9 / 201-069-1 | LC50 | 1.535 mg/l | 24 h | Daphnia magna | - | ECHA |
| acide malique 617-48-1 / 210-514-9 | EC50 | 47,52 mg/l | 48h | Daphnia magna | OECD 202 | - |
| acide adipique 124-04-9 / 204-673-3 | LC50 | 46 mg/l | 48h | Daphnia magna | OECD 202 | ECHA |

***Toxicité pour les micro/macro-organismes***

| Nom du produit/de la substance N° CAS/CE | Type de mesure | Valeur/Résultat | Durée de l'exposition | Espèce | Méthode/Directive |
|---|---|---|---|---|---|
| acide malique 617-48-1 / 210-514-9 | EC50 | >300 mg/l | 3h | Bactéries (boues activées) | OECD 209 |



Quick-FDS [21031-60694-08556-012677] - 2025-07-30 - 16:50:22

Distribué par COLDIS S.A.S.
ZAC du Plan - 230 Avenue du Counoise
84320 Entraigues-sur-la-Sorgue
Tél : 04 90 33 31 12 - Fax : 04 90 33 39 57

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

*Conformément au règlement (européen) nº 1907/2006*

**Numéro de version:** 9.0
**Délivré:** 2023-12-25
**Remplace la fiche de données de sécurité:** 2022-11-07

# Care Tab

**12.2 Persistance et dégradabilité**

***Persistance et dégradabilité***

Facilement biodégradable, selon le test OCDE approprié.
Ligne directrice d'essai de l'OCDE: 301 B (CO2 Evolution test)
Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) no 648/2004 relatif aux détergents.

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

***Potentiel de bioaccumulation***

Aucune information n'est disponible pour ce point.

**12.4 Mobilité dans le sol**

***Mobilité***

Aucune information n'est disponible pour ce point.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Ce mélange ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB selon l'article 57 / Annexe XIII du règlement REACH.

**12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien**

Le mélange/produit ne contient aucun ingrédient ayant des propriétés de perturbateur endocrinien au sens des règlements (CE) 1907/2006 et (UE) 2018/605 et du règlement délégué (UE) 2017/2100.

**12.7. Autres effets néfastes**

***Autres effets néfastes***

Ce produit/mélange ne contient aucun ingrédient au sens du règlement (CE) n° 1005/2009 qui appauvrissent la couche d'ozone.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

***Considérations relatives à l'élimination***

Éliminer les déchets dangereux en conformité avec les réglementations locales et nationales.

***Emballage***

Les récipients vides doivent être mis à la disposition des usines locales pour leur recyclage ou leur élimination.
Emballages contaminés / plaques/feuilles : Eliminer comme produit non utilisé.

| code de déchet | Description des déchets |
|---|---|
| 20 01 29* | détergents contenant des substances dangereuses |

S'il vous plaît noter - un astérisque (*) à côté d'un code indique qu'il s'agit de déchets dangereux.



Quick-FDS [21031-60694-08556-012677] - 2025-07-30 - 16:50:22

Distribué par COLDIS S.A.S.
ZAC du Plan - 230 Avenue du Counoise
84320 Entraigues-sur-la-Sorgue
Tél : 04 90 33 31 12 - Fax : 04 90 33 39 57

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

*Conformément au règlement (européen) nº 1907/2006*

| | |
|---|---|
| **Numéro de version:** | 9.0 |
| **Délivré:** | 2023-12-25 |
| **Remplace la fiche de données de sécurité:** | 2022-11-07 |

# Care Tab

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification**

3261

**14.2 Nom d'expédition des Nations unies**

***Nom d'expédition ADR/RID/ADN correct***

3261 - SOLIDE CORROSIF, ACIDE, ORGANIQUE, N.S.A. ( Acide citrique , L'acide malique , acide adipique )

***Nom d'expédition IMDG correct***

CORROSIVE SOLID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (CITRIC ACID, MALIC ACID, ADIPIC ACID)

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

***Étiquette***

ADR/RID/ADN

*8*

***Classe ADR/RID***

8

***Code de classe ADR/RID***

C4

***Numéro de danger ADR/RID***

80

***Catégorie IMDG***

8

***Classe IATA***

8

***Classe ADN***

8

***Code de classification ADN***

C4

**14.4 Groupe d'emballage**

II



Quick-FDS [21031-60694-08556-012677] - 2025-07-30 - 16:50:22

Distribué par COLDIS S.A.S.
ZAC du Plan - 230 Avenue du Counoise
84320 Entraigues-sur-la-Sorgue
Tél : 04 90 33 31 12 - Fax : 04 90 33 39 57

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

*Conformément au règlement (européen) nº 1907/2006*

| | |
|---|---|
| **Numéro de version:** | 9.0 |
| **Délivré:** | 2023-12-25 |
| **Remplace la fiche de données de sécurité:** | 2022-11-07 |

## Care Tab

**14.5 Dangers pour l'environnement**

***Dangers pour l'environnement***

Non

***Polluant marin IMDG***

Non

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

***IMDG EmS***

F-A,S-B

**14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments del'OMI**

Non applicable.

**Autres**

***Autres informations ADR-RID***

LQ: 1 kg

EQ: E1

Catégorie de transport (code de restriction des tunnels): 2 (E)



*Quick-FDS [21031-60694-08556-012677] - 2025-07-30 - 16:50:22*

Distribué par COLDIS S.A.S.
ZAC du Plan - 230 Avenue du Counoise
84320 Entraigues-sur-la-Sorgue
Tél : 04 90 33 31 12 - Fax : 04 90 33 39 57

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

*Conformément au règlement (européen) nº 1907/2006*

| | |
|---|---|
| **Numéro de version:** | 9.0 |
| **Délivré:** | 2023-12-25 |
| **Remplace la fiche de données de sécurité:** | 2022-11-07 |

# Care Tab

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

**15.1 Réglementations/Législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

***Réglementations européennes***

Règlement (CE) n° 648/2004 (détergents)
Ingrédients selon l'annexe VII : <5% agents de surface non ioniques, , polycarboxylates .

Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
Substances soumises à autorisation selon l'annexe XIV : Non applicable.
Restrictions de substances selon l'annexe XVII : Non applicable.
Substances de la liste candidate REACH (SVHC) : Non applicable.

Règlement (UE) n° 528/2012 (BPR - Règlement sur les produits biocides)
Ingrédients actifs : Non applicable.

Règlement (UE) 2019/1148 (explosifs)
Matière première restreinte conformément à l'annexe I : Non applicable.
Matières premières à déclarer conformément à l'annexe II : Non applicable.

Directive européenne 2011/65/UE (ROHS 2)
Restrictions de substances selon l'annexe II : Non applicable.

Règlement (UE) 2019/1021 (POP)
Organismes polluants persistants: Non applicable.

Directive européenne 2012/18/UE (Seveso III)
Catégorie de danger Seveso : Non applicable.

***Réglementations nationales***

En outre, toutes les dispositions nationales et locales relatives à la manipulation des produits chimiques sont respectées.

***Autres réglementations, limitations et législations***

Suivre la directive 94/33/CE au sujet de la protection de la jeunesse au travail.

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Le mélange n'a pas été soumis à une évaluation de sécurité.



*Quick-FDS [21031-60694-08556-012677] - 2025-07-30 - 16:50:22*

Distribué par COLDIS S.A.S.
ZAC du Plan - 230 Avenue du Counoise
84320 Entraigues-sur-la-Sorgue
Tél : 04 90 33 31 12 - Fax : 04 90 33 39 57

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

*Conformément au règlement (européen) nº 1907/2006*

| | |
|---|---|
| **Numéro de version:** | 9.0 |
| **Délivré:** | 2023-12-25 |
| **Remplace la fiche de données de sécurité:** | 2022-11-07 |

# Care Tab

## RUBRIQUE 16: Autres informations

***Modifications par rapport à la révision précédente***

Section 2 & 3 : Modification de la classification et de l'étiquetage.

***Abréviations***

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ADR - Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS - Chemical Abstract Service
CLP - Classification, Labelling and Packaging
DMEL - Derived Minimum Effect Level
DNEL - Derived no effect level
EC50 - Half maximal effective concentration 50%
GHS - Globally Harmonised System
IATA - International Air Transport Association
IMDG - International Maritime Dangerous Goods
LC50 - Lethal concentration 50%
LD50 - Lethal dosis 50 %
MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
PBT - Persistent, bioaccumulative and toxic substance
PEC - Predicted Environmental Concentration
PNEC - predicted no effect concentration
REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID - Reglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses
SVHC - Substance of very high concern
vPvB - Very persistent, very bioaccumulative substance

***Références bibliographiques et sources de données***

Dossiers d'enregistrement REACH
ECHA C&L - Inventaire
Fiches de données de sécurité des fournisseurs de matières premières

***Méthodes d'évaluation pour la classification***

Classification des mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon l'article 9 du règlement (CE) 1272/2008 [CLP] :
Dangers pour la santé : OECD 431 (reconstructed human epidermis) ; OECD 438 (Isolated Chicken Eye Test)



*Quick-FDS [21031-60694-08556-012677] - 2025-07-30 - 16:50:22*

Distribué par COLDIS S.A.S.
ZAC du Plan - 230 Avenue du Counoise
84320 Entraigues-sur-la-Sorgue
Tél : 04 90 33 31 12 - Fax : 04 90 33 39 57

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

*Conformément au règlement (européen) nº 1907/2006*

| | |
|---|---|
| **Numéro de version:** | 9.0 |
| **Délivré:** | 2023-12-25 |
| **Remplace la fiche de données de sécurité:** | 2022-11-07 |

# Care Tab

***Signification des phrases***

Skin Corr. 1B - Corrosif/irritant pour la peau, catégorie de danger 1B
Eye Dam. 1 - Lésions oculaires graves, catégorie 1
STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie de danger 3 - Irritation des voies respiratoires
Skin Irrit. 2 - Irritation cutanée, catégorie de danger 2
Eye Irrit. 2 - Irritation oculaire, catégorie de danger 2
H314 Provoque Des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux
H315 Provoque une irritation cutanée.
H318 Provoque de graves lésions des yeux
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.

***Autres informations***

Cette fiche de données de sécurité conforme au Règlement No 1907/2006 (REACH) tel que modifié le Règlement (UE) 2020/878.

***Notes du fabricant***

Désistement juridique: Les informations ci-dessus est considéré comme correct. Cette société ne sera pas tenue responsable des dégâts résultant de la manipulation ou du contact avec le produit susmentionné.



*Quick-FDS [21031-60694-08556-012677] - 2025-07-30 - 16:50:22*